



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BERGAMO
Nome del corso	Ingegneria gestionale(<i>IdSua:1518918</i>)
Classe	LM-31 - Ingegneria gestionale
Nome inglese	Management Engineering
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://twww.unibg.it/LS-IG - http://www.unibg.it/IC-ME
Tasse	http://www.unibg.it/tassestudenti Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	KALCHSCHMIDT Matteo Giacomo Maria
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Gestionale
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CASSIA	Lucio	ING-IND/35	PO	1	Caratterizzante
2.	D'URSO	Gianluca	ING-IND/16	RU	1	Caratterizzante
3.	DOTTI	Stefano	ING-IND/17	RU	1	Caratterizzante
4.	KALCHSCHMIDT	Matteo Giacomo Maria	ING-IND/35	PO	1	Caratterizzante
5.	MACCARINI	Giancarlo	ING-IND/16	PO	1	Caratterizzante
6.	MASIERO	Giuliano	SECS-P/01	RU	1	Affine
7.	ROSACE	Giuseppe	CHIM/07	RU	1	Affine
8.	VISMARA	Silvio	ING-IND/35	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati
Gruppo di gestione AQ	Luca Brandolini Sergio Cavalieri Caterina De Luca Matteo Kalchschmidt
Tutor	Paolo MALIGHETTI Michele MEOLI

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di laurea in Ingegneria Gestionale rientra nel progetto di Internazionalizzazione dell'Università degli studi di Bergamo ed è caratterizzato da un doppio percorso formativo: in lingua italiana o in lingua inglese. Le modalità di accesso ai percorsi in lingua italiana e inglese sono le stesse. La scelta del percorso avviene al momento della pre-iscrizione. 15/05/2014

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale sviluppa e potenzia contenuti culturali e obiettivi formativi del Corso di laurea triennale in Ingegneria gestionale. In particolare si prefigge l'obiettivo di formare una figura professionale dalle solide basi ingegneristiche, in grado di progettare, gestire e dirigere processi aziendali complessi, coniugando le scelte tecnologiche e informatiche con gli aspetti economici e organizzativi.

La durata del corso di laurea è di norma di due anni per gli studenti a tempo pieno e prevede l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU). Nel corso di laurea sono previsti 12 esami, laboratori, attività di tirocinio e la prova finale.

Il corso di laurea in lingua italiana prevede due curricula:

1. Curriculum "Generale": con specializzazione in gestione d'impresa, gestione industriale, gestione dei servizi.

2. Curriculum "Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile": che si differenzia dal curriculum "Generale" per alcuni insegnamenti dedicati alla chimica, ai materiali e alle tecnologie tessili ed alla nobilitazione dei tessuti.

I laureati del Corso di laurea magistrale in Ingegneria gestionale potranno trovare occupazione, sia a livello tecnico-operativo che a livello dirigenziale, nell'ambito delle strutture pubbliche e private, sia nel settore industriale che in quello dei servizi.

Le competenze distintive sono: utilizzare le tecnologie, coordinare le risorse umane, elaborare le strategie aziendali, analizzare gli investimenti, gestire l'innovazione. Più specificatamente il corso prepara professionalità polifunzionali e trasversali su più settori, quali imprese industriali, società di pubblica utilità, servizi logistici integrati, servizi nell'area sanità, servizi di manutenzione e after-sales, consulenza organizzativa, manageriale e direzionale, consulenza finanziaria.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Curriculum: Business and Tecnology Management

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad	
Ingegneria gestionale	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici <i>SUPPLY AND SERVICE CHAIN MANAGEMENT (1 anno) - 6 CFU</i> <i>OPERATIONS MANAGEMENT (1 anno) - 6 CFU</i>				
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale <i>FINANCE I (FINANCIAL MARKETS AND CORPORATE FINANCE) (1 anno) - 12 CFU</i> <i>Project and innovation management (1 anno) - 11 CFU</i> <i>FINANCE II (BUSINESS VALUATION) (2 anno) - 6 CFU</i> <i>TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT (2 anno) - 6 CFU</i> <i>ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION (2 anno) - 6 CFU</i> <i>STRATEGIC MANAGEMENT (THEORY AND PRACTICE) (2 anno) - 12 CFU</i>	65	65	54 - 71	
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)				
	Totale attività caratterizzanti			65	54 - 71
	Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	Attività formative affini o integrative	SECS-P/01 Economia politica <i>MANAGERIAL ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU</i> <i>WELFARE AND MARKET REGULATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
		SECS-P/06 Economia applicata <i>Industrial and Applied Economics (1 anno) - 12 CFU</i>	30	30	24 - 41 min 12
		SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica <i>INDUSTRIAL STATISTICS (1 anno) - 6 CFU</i>			

Totale attività Affini		30	24 - 41
Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	8 - 12
Per la prova finale		12	12 - 12
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	1	0 - 9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	0 - 9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		25	21 - 42
CFU totali per il conseguimento del titolo		120	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>Business and Tecnology Management</i>:		120	99 - 154

Curriculum: Generale

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	<i>MODULO DI SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ II (1 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	<i>SUPPLY AND SERVICE CHAIN MANAGEMENT (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>MODULO DI GESTIONE DELLE OPERATIONS (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>PROGETTAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
Ingegneria gestionale	<i>ANALISI DEI SISTEMI FINANZIARI I (FINANZA D'IMPRESA) (1 anno) - 12 CFU</i>	107	59	54 - 71
	<i>Gestione dell'innovazione e dei progetti (1 anno) - 11 CFU</i>			
	<i>ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>MANAGEMENT DELLE IMPRESE MULTINAZIONALI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>MARKETING INDUSTRIALE E DEI SERVIZI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE</i>			

UMANE (2 anno) - 6 CFU
 STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE
 (PRACTICE) (2 anno) - 6 CFU
 STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE (THEORY)
 (2 anno) - 6 CFU
 FINANCE II (BUSINESS VALUATION) (2 anno) - 6 CFU
 TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT
 (2 anno) - 6 CFU

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)

Totale attività caratterizzanti

59 54 - 71

Attività affini	settore	CFU		
		Ins	Off	Rad
Attività formative affini o integrative	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente <i>SISTEMI ENERGETICI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale <i>METODI E STRUMENTI PER IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione <i>STUDI DI FABBRICAZIONE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/01 Elettronica <i>STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRONICHE (1 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>GESTIONE DEI SISTEMI ICT (1 anno) - 6 CFU INGEGNERIA DEL SOFTWARE (1 anno) - 6 CFU</i>			
	MAT/09 Ricerca operativa <i>MODELLI E ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE (1 anno) - 6 CFU</i>	90	36	24 - 41 min 12
	SECS-P/01 Economia politica <i>ECONOMIA DELLE RETI E DEI SERVIZI (2 anno) - 6 CFU MANAGERIAL ECONOMICS (2 anno) - 6 CFU WELFARE AND MARKET REGULATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/06 Economia applicata <i>MODULO DI ECONOMIA INDUSTRIALE (1 anno) - 6 CFU MODULO DI MICROECONOMIA AVANZATA (1 anno) - 6 CFU Economia sanitaria (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica <i>STATISTICA II (MODELLI DINAMICI E PREV.STATISTICA) (1 anno) - 6 CFU INDUSTRIAL STATISTICS (1 anno) - 6 CFU</i>			

Totale attività Affini		36	24 - 41
Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	8 - 12
Per la prova finale		12	12 - 12
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	1	0 - 9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	0 - 9
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		25	21 - 42
CFU totali per il conseguimento del titolo	120		
CFU totali inseriti nel curriculum Generale:	120 99 - 154		

Curriculum: Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	<i>MODULO DI SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>INGEGNERIA DEI MATERIALI TESSILI (1 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	<i>MODULO DI GESTIONE DELLE OPERATIONS (1 anno) - 6 CFU</i>			
Ingegneria gestionale	<i>TECNOLOGIE ED IMPIANTI INDUSTRIALI TESSILI I (2 anno) - 6 CFU</i>	65	65	54 - 71
	<i>TECNOLOGIE ED IMPIANTI INDUSTRIALI TESSILI II (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	<i>ANALISI DEI SISTEMI FINANZIARI I (FINANZA D'IMPRESA) (1 anno) - 12 CFU</i>			
	<i>Gestione dell'innovazione e dei progetti (1 anno) - 11 CFU</i>			
	<i>STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE (THEORY E PRACTICE) (2 anno) - 12 CFU</i>			
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)			
Totale attività caratterizzanti		65		54 - 71

Attività affini settore	CFU		
	Ins	Off	Rad
CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie			
<i>FONDAMENTI CHIMICI DELLE FIBRE ORGANICHE (1 anno) - 6 CFU</i>			
Attività formative affini o integrative	27	27	24 - 41 min
SECS-P/06 Economia applicata			12
<i>ECONOMIA INDUSTRIALE (MODULO DI ECONOMIA INDUSTRIALE + MODULO DI MICROECONOMIA AVANZATA) (1 anno) - 12 CFU</i>			
Totale attività Affini		27	24 - 41
Altre attività	CFU CFU Rad		
A scelta dello studente	12	8 - 12	
Per la prova finale	12	12 - 12	
Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-	
Ulteriori attività formative	-	-	
(art. 10, comma 5, lettera d) Abilità informatiche e telematiche			
Tirocini formativi e di orientamento	3	0 - 9	
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	0 - 9	
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-	
Totale Altre Attività	28	21 - 42	
CFU totali per il conseguimento del titolo	120		
CFU totali inseriti nel curriculum <i>Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile</i>	120 99 - 154		